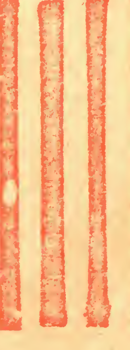
МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ БЫТОВАЯ

АЛМА-АТА-4А









Алма-Атинский завод "Электробытприбор"
480128 г.Алма-Ата, ул.Комсомольская,302



Машина стиральная бытовая
с ручным отжимным устройством
типа СМР-1,5 модели "Алма-Ата-4А"

Руководство по эксплуатации
ЭБ 00.30.000 РЭ

г.Алма-Ата

1989

Подписано в печать 18.01.89г. Формат 60x84 1/16. Тир. 2500 экз.
Объем 1,25 п. л. Заказ № 412.
Типография оперативной печати производственного объединения полиграфических предприятий "КІТАП" Государственного комитета Казахской ССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
г. Алма-Ата, ул. К. Маркса 15/1.

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

I.I. Машина стиральная бытовая с ручным отжимным устройством типа СМР-I,5 модели "Алма-Ата-4А" (именуется в дальнейшем машина) предназначена для стирки, полоскания и отжима белья из всех видов тканей в домашних условиях.

I.2. Приобретая машину, проверьте в данном руководстве наличие гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.
При обнаружении в машине производственных дефектов потребителю следует обратиться в мастерские гарантийного ремонта, где дефекты устраняются бесплатно.

I.3. При покупке машины Вас должны ознакомить с правилами пользования ею, проверить её исправность путем пробного запуска.
В гарантийных талонах проставить штамп магазина с указанием даты продажи. Проверьте комплектность машины согласно перечню в настоящем руководстве.

I.4. После продажи претензии по наружным механическим повреждениям и по некомплектности заводом-изготовителем не принимается.

I.5. Перед началом работы с машиной внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством, выполнение требований которого значительно увеличивает срок службы машины.

I.6. В связи с постоянной работой по усовершенствованию машины, повышающей её надежность и улучшающей условия эксплуатации, возможны некоторые расхождения между конструкцией и руководством по эксплуатации, не влияющие на технические данные.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.I. Технические данные машины приведены в таблице I

Таблица I

Наименование параметра	Величина
I	2
Номинальное напряжение, В	220± 22

1	2
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность при стирке, Вт	370
Максимальная загрузка машины сухим бельем, кг при "нормальном" режиме стирки	I,5
при "бережном" режиме стирки	I,0
Емкость бака до отметки, л	
при "нормальном" режиме стирки	28
при "бережном" режиме стирки	I9
Количество режимов стирки	2
Расход электроэнергии на полный цикл стирки белья (6 мин), Вт. час	64,5
Габаритные размеры в нерабочем положении,мм	
Длина	470
Глубина	500
Высота	740
Масса машины, кг (без упаковки)	25

2.2. По способу защиты от поражения электрическим током машина относится к приборам второго класса, по степени защиты от влаги брызгозащитного исполнения по ГОСТ 27570.0-87.

2.3. Сведения о содержании драгоценных материалов

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплекты, комплексы: обозначение	Кол.	Кол. в изделии	Масса в I шт.	Масса в изделии	Номер акта	Примечание
Серебро								
Реле времени	РВ-6Б	ЭБ 00.30.000	I	I	0,2230	0,2230		
Переключатель клавишный	ПКI2-23	ЭБ00.30.000	I	I	0,8	0,8		

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки машин приведен в таблице 3

Таблица 3

Наименование	Кол., шт.
Машина стиральная	I
Шланг наливной	I
Устройство отжимное	I
Рукоятка отжимного устройства	I
Захват для белья	I
Крышка машины	I
Руководство по эксплуатации	I
Упаковка	I.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Перед включением машины в сеть необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

4.2. Проверить целостность изоляции питающего шнура и вилки.

4.3. При появлении признаков замыкания электропроводки на корпус (пощипывание при касании к металлическим частям) пользоваться машиной запрещается, отключить от электросети и вызвать мастера для устранения неисправности.

4.4. При эксплуатации машины

З А П Р Е Щ А Е Т С Я !

4.4.1. Производить какие-либо работы по техническому обслуживанию и ремонту при включенной машине;

4.4.2. Эксплуатировать машину с поврежденным электрошнуром, штепсельными розетками;

4.4.3. Включать или выключать вилку шнура и реле времени мокрыми руками;

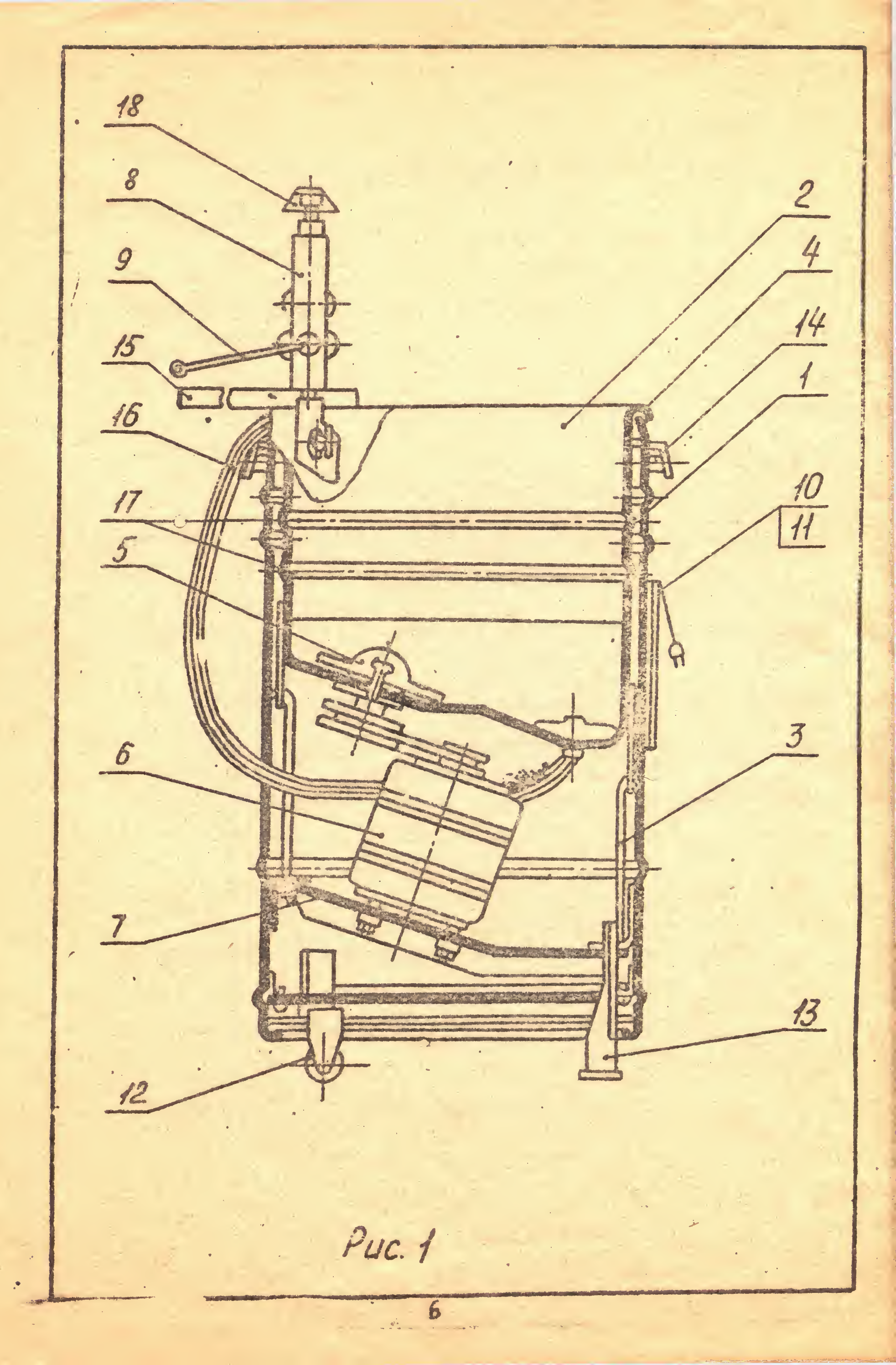


Рис. 1

4.4.4. Включать машину в наклонном или перевернутом положении.

4.4.5. Перед осмотром или ремонтом электрооборудования стиральной машины вилку соединительного шнура необходимо вынуть из розетки.

4.4.6. Категорически запрещается эксплуатация стиральных машин детьми.

П О М Н И Т Е

Переключатель режимов работы машины переключать только при выключенном реле времени.

5. УСТРОЙСТВО МАШИНЫ

5.1. Устройство машины показано на рис. 1. Стиральный бак 2 смонтирован на цилиндрическом корпусе 1 с помощью стяжек 3.

Стирка и полоскание белья производится потоками жидкости, создаваемыми вращением активатора 5. Активатор с переменным профилем лопаток может вращаться по и против часовой стрелки, в зависимости от режима стирки "бережный" или "нормальный".

"Нормальный"режим стирки (активатор вращается против часовой стрелки) используется при стирке белья из плотных износостойких тканей.

"Бережный"режим (активатор вращается по часовой стрелке) используется при стирке белья из тканей нормальной и малой плотности, малостойких к износу.

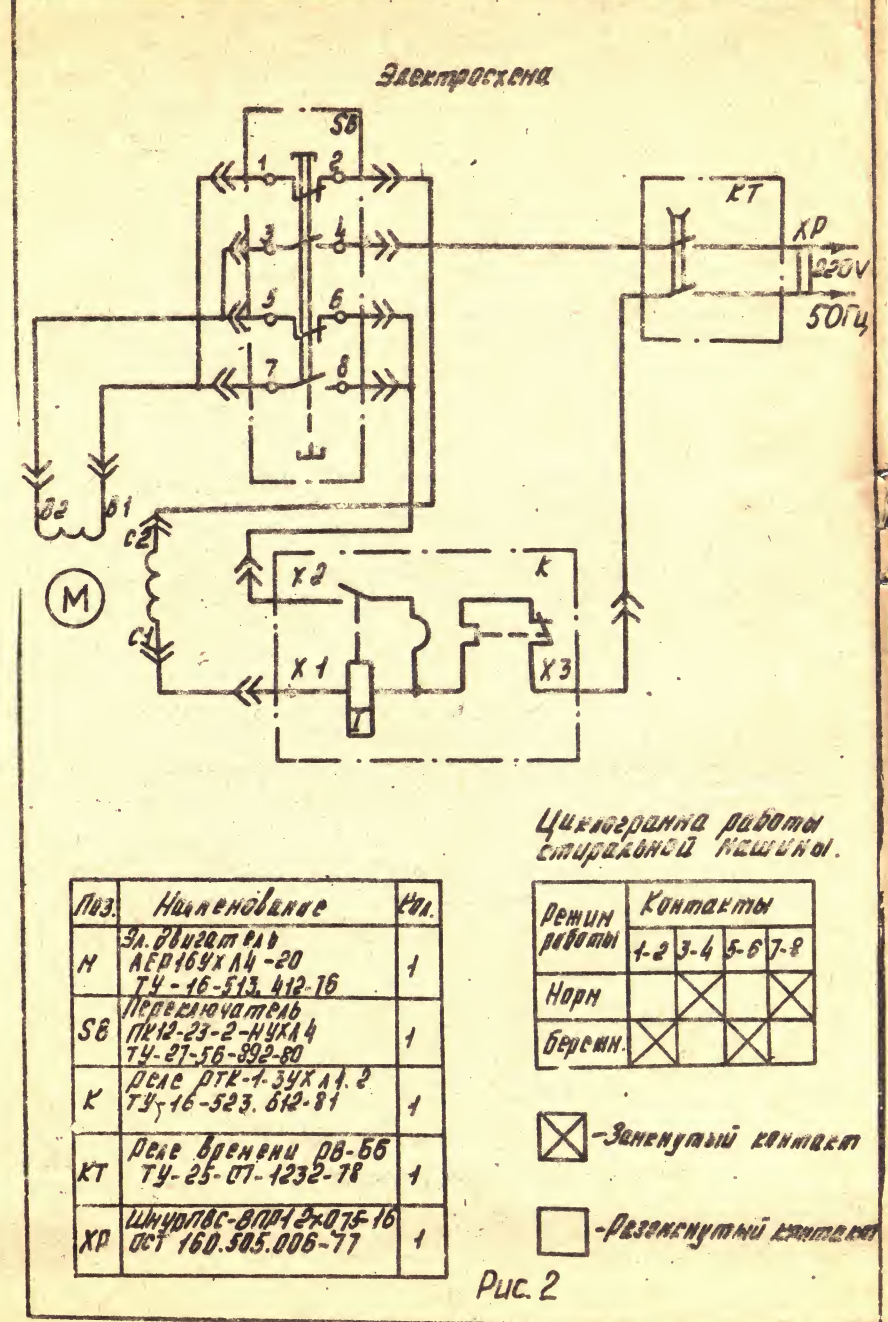
Выдавки на внутренней поверхности бака 17 являются указателем допустимого уровня жидкости (верхний - для нормального режима; нижний - для бережного).

5.2. Электродвигатель 6 установлен на наклонной раме 7,продольные пазы которой служат для регулирования натяжения клинового ремня.

5.3. Отжимное устройство 8 устанавливается и закрепляется винтами в кронштейнах корпуса. Усилие отжима регулируется винтом 18. Валики вращаются съемной рукояткой 9, которая вставляется в ось нижнего валика.

3-412

Электросхема



Поз.	Наименование	Кол.
М	Эл. двигатель АЕР16УХЛ4-20 ТУ-16-513.412-16	1
SB	Переключатель ПК12-23-2-НУХЛ4 ТУ-27-56-892-80	1
К	Реле РТК-1-3УХЛ4.2 ТУ-16-523.612-81	1
КТ	Реле времени РВ-56 ТУ-25-07-1232-78	1
ХР	Шнур ПВС-ВП-1 2х0,75-16 ОСТ 160.505.006-77	1

Циклограмма работы стиральной машины.

Режим работы	Контакты 1-2	3-4	5-6	7-8
Норм		☒		☒
Реверсн.	☒		☒	

☒ -Замкнутый контакт

☐ -Разомкнутый контакт

Рис. 2

5.4. При отжиме крышка I5 устанавливается под отжимное устройство, служит подставкой для сбора белья.

5.5. Для переноски, перемещения и установки машины имеются пластмассовые ручки I4, ролики I2, стойка I3. Электрошнур I0 в нерабочем положении наматывается на скобу II.

5.6. Для наполнения бака водой из водопровода в комплекте имеется наливной шланг с раструбом. Для слива жидкости из бака сливной шланг I6.

5.7. Принципиальная электрическая схема машины приведена на рис. 2.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.I. Распакуйте машину.

6.2. Ознакомьтесь с устройством и принципом работы машины согласно руководству по эксплуатации.

6.3. Перед первым включением машины в сеть активатор несколько раз вручную поверните. Включать машину без воды допускается не более чем на одну минуту.

6.4. Перед стиркой белье должно быть рассортировано на группы:

I) по роду тканей - на хлопчатобумажное и льняное, из синтетических и искусственных тканей, из шерсти и шелка;

2) по цвету - белое и цветное;

3) по стойкости красителей - цветное белье прочной окраски и цветное белье непрочной окраски;

4) по степени загрязнения белья - сильнозагрязненное и слабозагрязненное.

6.5. Хлопчатобумажное и льняное белье перед стиркой рекомендуется замочить.

6.6. Примерный расчет массы загружаемого белья приведен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Масса, Г
Носовой платок	25
Чулки, Носки	60
Сорочка женская	150
Наволочка	200
Полотенце	200
Сорочка мужская	300
Юбка	300
Простыня	425
Скатерть	600
Пододеяльник	625
Брюки	800
Одеяло тканевое	1300
Лыжный костюм	1500

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1. Машину установите на резиновый коврик на месте, обеспечивающим возможность заполнения наливным шлангом машины водой и слива жидкости после стирки и полоскания.

7.2. Снимите крышку машины, установите отжимное устройство, вилку шнура включите в розетку, залейте воду до определенного уровня и засыпьте моющее средство.

7.3. Для лучшей отстирываемости белье следует комплектовать из больших и малых вещей.

7.4. Клавишу переключателя режимов установите в положение, соответствующее "бережному" или "нормальному" режиму стирки в зависимости от вида ткани и включите машину, установив ручку реле времени на требуемую продолжительность стирки.

7.5. После отключения машины установить крышку под отжимное устройство, обеспечив слив жидкости из отжимного белья в стиральный бак. Достав белье захватом, направить его между валиками отжимного устройства, вращая при этом рукоятку. Необходимо следить, чтобы белье равномерно распределялось по длине валиков.

В случае наматывания белья на валик. необходимо повернуть валики в обратном направлении и вынуть белье.

7.6 Полоскать белье рекомендуется в чистой воде до полного удаления моющего средства, полоскание ведется так же как и стирка.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

8.I. После эксплуатации машины необходимо:

8.I.I. Отключить машину от электросети, свернуть шнур.

8.I.2. Слить жидкость из стирального бака через сливной шланг;

8.I.3. Промыть чистой водой стиральный бак и отжимное устройство;

8.I.4. Протереть машину и бак влажной тряпкой. Запрещается протирать детали машины бензином или растворителем.

8.I.5. Регулировочным винтом снять усилие между отжимными валиками.

8.2. Хранить машину следует в сухом помещении с температурой окружающего воздуха не ниже +5°С.

8.3. Оберегайте машину от резких толчков и ударов.

8.4. При длительном хранении машины между валиками отжимного устройства необходимо проложить бумагу для предотвращения слипания валиков.

8.5 Соблюдение указанных требований, бережное обращение с машиной продлит срок службы.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 5

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
1	2	3
При включении в сеть двигатель не работает	Неисправна розетка	Проверить наличие напряжения в розетке, включить в нее настольную лампу

Продолжение таблицы 5

I	2	3
При включении в сеть двигатель гудит, но активатор не вращается	Активатор прижат или машина перегружена бельем	Отключить машину, освободить активатор или вынуть часть белья
	Понизилось напряжение	Перенести стирку на другое время
После длительной работы электродвигатель перестал работать	Сработало защитное реле	Отключить машину и после 10 мин остывания электродвигателя снова включить
Стиральный раствор разбрызгивается лопастным диском	Высокий или низкий уровень жидкости в стиральном баке	Наливать воду до уровня

Для увеличения срока службы машин рекомендуется производить смазку опоры активатора и регулировать натяжение приводного ремня раз в пять лет.

ПРИМЕЧАНИЕ: Остальные неисправности необходимо устранять в ремонтной мастерской.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Машина стиральная бытовая типа СМР-1,5

модели "Алма-Ата-4" № 19476

Соответствует ТУ 27-27-1754-85
обозначение стандарта или технических условий

Дата выпуска 31 ЯНВ 1990

Штамп ОТК (клеймо приемщика) АЗЭБП ОТК № 6

Цена 90 руб. руб.

Продана ~15
наименование предприятия торговли

Дата продажи 15/2-90г

II. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

II.I. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу стиральной машины в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящим руководством.

II.2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается два года со дня продажи.

II.3. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности устраняются бесплатно.

II.4. Механик по ремонту машины при изъятии гарантийного талона обязан расписаться на его корешке.

II.5. Утеря гарантийного талона лишает потребителя права на бесплатный ремонт машины. Дубликат паспорта с талоном не выдается.

II.6. Претензии к качеству работы машины не принимаются и гарантийный ремонт не производится в случаях:

I. Несоблюдения потребителем правил эксплуатации машины;

2. Небрежного хранения и транспортирования машины потребителем или торгующей организацией;

3. Использования машины не по назначению или эксплуатации машины организациями;

4. Ремонт машины потребителем или другим лицом, не имеющим права на ремонт машины;

5. При отсутствии свидетельства о приемке и гарантийных талонов.

<u>ПРИМЕЧАНИЕ:</u> Перечень предприятий, мастерских и ателье гарантийного ремонта машин приведены в приложении.

КОРЕШОК ТАЛОНА №1

на гарантийный ремонт на техническое обслуживание стиральной машины типа СМР-1,5 модели "Алма-Ата-4А" ТУ 5.16-063-88

Изъят " ____ " ____________ 19 ___ г. Исполнитель ____________
фамилия, имя отчество

Линия отреза

Алма-Атинский завод "Электробытприбор"
наименование предприятия-изготовителя

480128 г.Алма-Ата, ул.Комсомольская, 302

ТАЛОН №1 18426

на гарантийный ремонт на техническое обслуживание

стиральной машины типа СМР-1,5 модели "Алма-Ата-4А"
наименование изделия и его тип

Продана магазином 13
наименование и номер

15 февраля 1990
магазина и его адрес

Штамп магазина ____________
подпись, дата

Выполнены работы

____

____

____

____

Исполнитель ____________ Владелец ____________
фамилия, имя, отчество подпись

____
наименование предприятия, выполнившего ремонт и

____
его адрес

М.П.

31 ЯНВ 1990

____
Должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт

АЗЭБП
ОТК №6

КОРЕШОК ТАЛОНА №2

на гарантийный ремонт на техническое обслуживание стиральной машины типа СМР-I,5 модели "Алма-Ата-4А" ТУ 5.I6-063-88

Изъят "____" ____________ I9___ г. Исполнитель ____________

фамилия, имя, отчество

Линия отреза

Алма-Атинский завод "Электробытприбор"

наименование предприятия-изготовителя

480128 г.Алма-Ата, ул.Комсомольская,302

ТАЛОН №2 13476

на гарантийный ремонт на техническое обслуживание

стиральной машины типа СМР-I,5 модели "Алма-Ата-4А" №

наименование изделия и его тип

Продана магазином ____________

наименование и номер

15 февраля 1990 г.

магазина и его адрес

Штамп магазина ____________

подпись, дата

Выполнены работы

____

____

____

____

Исполнитель Владелец

____________ ____________

фамилия,имя,отчество подпись

____

наименование предприятия, выполнившего ремонт и

____

его адрес

М.П.

1 ЯНВ 1990

____

должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт

АЗЭБП ОТК 6

П Е Р Е Ч Е Н Ь

организаций проводящих гарантийное обслуживание стиральных машин СМР-1,5 модели "Алма-Ата-4А"

№№ п/п	Город	Адрес	Наименование организации
1	2	3	4
1.	Алма-Ата	ул.Навои,300 телефон 290611	"Техцентр" Алма-Атинского завода "Электробытприбор".
2.	Актюбинск	ул.Петровского,29	З-д "Металлобытремонт"
3.	Ашхабад	ул.Левитана,3	Ф-ка "Рембытмаш"
4.	Аркалык	пр-т Строителей,18	Горбыткомбинат
5.	Армавир	ул.Мира,38	З-д "Рембытмашприбор"
6.	Андижан	ул.Бильдина,29	Объединение "Техоложбытприбор"
7.	Барнаул	ул.Георгиевки,55	Объединение "Рембыттехника"
8.	Бийск	пер.Почтовый,12	"Рембытмашприбор"
9.	Бердянск	ул.Химиков,7	"Рембытмаш"
10.	Гурьев	ул.Флотская,01/2	"Горбыткомбинат"
11.	Джамбул	ул.Неткалиева,95	"З-д "Рембыттехника"
12.	Джезказган	пр-т Мира, 22	Объединение "Рембыттехника"
13.	Душанбе	ул.Федина,41	Объединение "Рембыттехника".
14.	Донецк	пр-т Ленинский,4А	"Рембытсложтехника"
15.	Запорожье	ул.Запорожская,38а	З-д "Рембыттехника"
16.	Кокчетав	ул.Урицкого,115	З-д "Рембыттехника"
17.	Кзыл-Орда	ул.Суворова,9	Ф-ка "Рембыттехника"
18.	Кустанай	ул.Северная,1	З-д "Металлобытремонт"
19.	Карши	ул.Узбекистанская, 48	Объединение "Техоложбытприбор"
20.	Караганда	ул.Складская,10	З-д "Металлобытремонт"
21.	Краснодар	ул.Кузнечная,21	Объединение "Краснодаркрайбыттехника"
22.	Красноводск	пр-т Ленина,53б	"Облрембыттехника"
23.	Каскелен	ул.Барибаева,67	"Облрембыттехника"

1	2	3	4
24.	Ленинабад	ул.Космонавтов,49	"Рембыттехника"
25.	Мары	ул.Титова,2	"Облрембыттехника"
26.	Мелитополь	ул.Луначарского,23	"Рембыттехника"
27.	Новосибирск	ул.Депутатская,59	Объединение "Облрембыттехника"
28.	Николаев	Внутриквартальный проезд,2	З-д "Рембыттехника"
29.	Омск	ул.Куйбышева,132	"Облбыттехника"
30.	Одесса	ул.Моисеева,24а	З-д "Рембыттехника"
31.	Павлодар	ул.Пахомова,104/1	Объединение "Рембыттехника"
32.	Петропавловск	ул.Революционная,26	З-д "Металлобытремонт"
33.	Самарканд	ул.Якубова,4	"Техсложбытприбор"
34.	Семипалатинск	ул.Кирова,1	З-д "Рембыттехника"
35.	Талды-Курган	ул.Красноармейская,85	Ф-ка бытового обслуживания
36.	Ташкент	ул.Пармухамедова,2	Объединение "Техсложбытремонт"
37.	Томск	ул.Герцена,72	"Облбыттехника"
38.	Термез	ул.Фрунзе,46	"Техсложбытприбор"
39.	Усть-Каменогорск	ул.Мира,122	З-д "Металлобытремонт"
40.	Уральск	ул.Фурманова,80/3	З-д "Рембыттехника"
41.	Ургенч	ул.Узбекистанская,9	"Техсложбытприбор"
42.	Фергана	ул.К.Рахимова,31	"Техсложбытприбор"
43.	Целиноград	ул.9 Мая,67	"Рембыттехника"
44.	Черкассы	ул.Свердлова,43	"Облрембыттехника"
45.	Чимкент	ул.Чернышевского,3	З-д "Рембыттехника"
46.	Шевченко	3-микрорайон,20	Объединение "Рембыттехника"